Seguridad

Asegúrese de que el voltaje de la red de suministro eléctrico se corresponde con el voltaje indicado en la pegatina de identificación situada en la parte posterior de la unidad. En los lugares donde el enchufe del cable de corriente del equipo o un acoplador se usen como dispositivos para desconectar el TV, estos serán de fácil acceso.

En ciertos modelos, el indicador luminoso está situado en un lateral del televisor. La ausencia de una indicación luminosa en la parte frontal, no indica que el televisor esté totalmente desconectado de la corriente. Para desconectar el televisor completamente, debe desenchufarse de la toma de corriente.

Los componentes del televisor son sensibles al calor. La **temperatura ambiente máxima** no debe exceder de **35ºC**. No cubra la rejilla de ventilación situada en la parte posterior o en los laterales del televisor. Deje espacio suficiente a su alrededor para permitir una ventilación adecuada. Instale el electrodoméstico alejado de cualquier fuente de calor (chimeneas ...) o de otros electrodomésticos que creen fuertes campos magnéticos o eléctricos.

La humedad en las habitaciones donde se instale el televisor no debe exceder del **80%**. El traslado del televisor de un lugar fresco a otro cálido puede provocar condensación en la pantalla (y en algunos componentes interiores del televisor). Deje que se evapore la condensación antes de volver a encender el televisor.

ADVERTENCIAS

Este aparato está diseñado sólo para uso doméstico y no debería ser utilizado para cualquier otra aplicación, tales como uso no-doméstico o utilización comercial.

Si se daña el cable externo flexible de este producto, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de reparaciones, o una persona de similar cualificación, para evitar peligros.

Deje más de 10cm de separación alrededor del televisor para permitir una ventilación adecuada. No debería impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El aparato no deberá exponerse a goteos ni salpicaduras y no se colocarán objetos llenos de líquido, como floreros, sobre él.



Para evitar la propagación de un incendio, mantenga siempre el producto alejado de velas u otras llamas abiertas.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato debe estar correctamente colocado sobre el suelo / firme en la pared, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN: Conecte los auriculares con un volumen bajo y luego vaya aumentándolo si fuese necesario. Escuchar los auriculares durante tiempo prolongado con un volumen elevado puede provocar lesiones de oído.

Fatiga visual

Cuando utilice este producto como un monitor de PC, los expertos en salud y seguridad recomiendan realizar pequeños descansos frecuentes en lugar de largos descansos ocasionales. Por ejemplo, un descanso de 5-10 minutos después de una hora de trabajo continuado delante de la pantalla se considera mejor que un descanso de 15 minutos cada 2 horas.

No use el monitor contra un fondo brillante ni donde la luz del sol u otras fuentes de luz incidan directamente sobre la pantalla.

El botón ⏻ o **POWER/⏻** del televisor, o el botón ⏻ del mando a distancia, se pueden usar para encenderlo o ponerlo en modo en espera (standby). Si no va a ver el televisor **durante un periodo prolongado de tiempo**, apáguelo completamente retirando el enchufe de la toma de corriente.

Durante **tormentas eléctricas**, recomendamos que desconecte el televisor de la red eléctrica y de la antena, de tal forma que no se vea afectado por sobrecargas eléctricas o electromagnéticas que pudieran dañarlo. Por este motivo, mantenga las **tomas de corriente y de la antena** accesibles para que se puedan **desconectar** si fuera necesario.

Desconecte inmediatamente el televisor si percibe que desprende un olor **a humo** o **a quemado**. No debe nunca, bajo ninguna circunstancia, abrir el televisor, ya que corre el riesgo de recibir una **descarga eléctrica** al hacerlo.

Pantalla TV

La pantalla TV usada en este producto es de cristal. Por tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto.

La pantalla TV es un producto de muy alta tecnología, que ofrece imágenes muy detalladas. Ocasionalmente, pueden aparecer píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Esto no afecta al funcionamiento del producto.

Cuidados

Use un limpiacristales para limpiar la pantalla y un paño suave con un detergente neutro para limpiar el resto del televisor.

Importante: El uso de detergentes fuertes, productos que contengan alcohol o abrasivos puede dañar la pantalla.

Limpie el polvo de las rejillas de ventilación situadas en la parte posterior y los laterales de forma regular. El uso de disolventes, productos abrasivos o que contengan alcohol puede dañar el televisor. En caso de que un objeto o un líquido entre en el interior del televisor, desconéctelo inmediatamente y haga que lo examine un técnico autorizado. No abra nunca el televisor, ya que esto le puede poner en riesgo o puede dañar el aparato.

Colgar el televisor en la pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, observe las siguientes notas de seguridad:

- Compruebe que la pared pueda soportar el peso del televisor y del soporte de la pared.
- Siga las instrucciones de montaje que se adjuntan con el soporte de pared. Para algunos modelos, asegúrese de atornillar las bases de refuerzo para tornillos hexagonales de montaje en pared VESA (y los tornillos), incluidos con el equipo, a las tuercas para montaje en pared, en la parte posterior de su equipo antes de su montaje en la pared.
- El televisor debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de emplear únicamente tornillos adecuados para el material del que está construida la pared.
- Asegúrese de que los cables del televisor están colocados de manera que no haya riesgo de tropezar con ellos.

Todas las instrucciones de seguridad sobre televisores son de aplicación aquí.

Colocar el TV sobre una mesa y otras superficies

Antes de instalar el televisor, asegúrese de que la superficie donde desea colocar el televisor puede soportar su peso.

No coloque el televisor sobre una superficie inestable (por ejemplo, una estantería floja, o al borde de un mueble) y asegúrese de que la parte frontal del televisor no sobresalga de la superficie donde se asienta.

Para evitar que se caiga el TV, por favor fije el TV a la pared usando los tornillos (en los orificios para montaje de soportes VESA), abrazaderas y tacos de pared necesarios, a comprar por separado. Instale el TV junto a la pared para evitar que caiga hacia atrás.

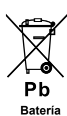
Manual de usuario multiproducto

Las funciones que se describen en este manual son comunes para la mayoría de los modelos. Algunas funciones pueden no estar disponibles en su TV, y/o su TV puede incluir algunas funciones no descritas en este manual. Las ilustraciones en este manual pueden ser diferentes del producto real. Por favor, vea el producto real.

Información para usuarios sobre la eliminación de Equipos viejos y Baterías/Pilas usadas



Productos



Batería

Aviso:
El signo Pb debajo del símbolo de las pilas indica que esa pila/batería contiene plomo.

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que los equipos electrónicos y las pilas marcadas con este símbolo no se deberían eliminar arrojándolos a la basura doméstica al final de su vida útil. En su lugar, los productos deben entregarse a los puntos de recogida aplicables para el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos así como las baterías para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados conforme a la legislación nacional y a la Directiva 2002/96/EC y 2006/66/EC.

Eliminando los productos correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales y ayudará a evitar los efectos negativos potenciales en el medio ambiente y en la salud humana, que de lo contrario serían causados por una manipulación inapropiada de la basura de estos productos.

Para más información sobre los puntos de recogida selectiva y reciclaje de estos productos, por favor contacte con su oficina municipal, con el servicio de recogida de basuras o con la tienda en la que compró el producto.

Pueden ser impuestas multas por una eliminación incorrecta de esta basura, según indica la legislación nacional.

[Propietarios de negocios]

Si desea deshacerse de este producto, por favor contacte con su suministrador y compruebe los términos y condiciones del contrato de compra.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea. Si usted desea deshacerse de estos elementos, por favor hágalo de acuerdo con la legislación nacional aplicable o con otras normas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos viejos, y baterías usadas.

Estimado cliente,

Este aparato está en conformidad con las directivas y estándares europeos en vigor referentes a la compatibilidad electromagnética y a la seguridad eléctrica.

TCL Operations Polska Sp. z o.o.
ul. A. Mickiewicza 31/41
96-300 Żyrardow, Polonia

Correo electrónico: zyeee@tcl.com

Las figuras e ilustraciones que aparecen en este Manual de Usuario se presentan únicamente a modo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso.

Índice de Contenidos

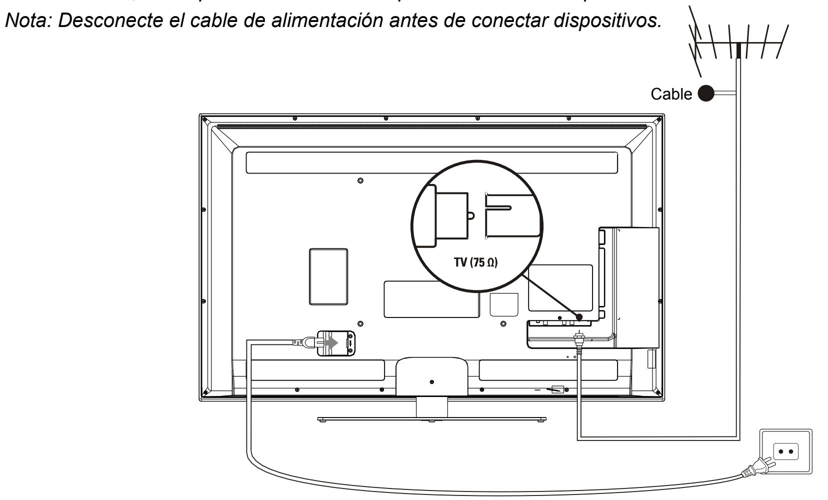
Español

Conectar la alimentación y la antena

Para encender el TV tras conectar el cable de alimentación, pulse ⏻ o **POWER/⏻**.

Nota: La posición de la conexión de alimentación varía de acuerdo con el modelo de TV. En determinados modelos, tiene que encender el interruptor de alimentación primero.

Nota: Desconecte el cable de alimentación antes de conectar dispositivos.



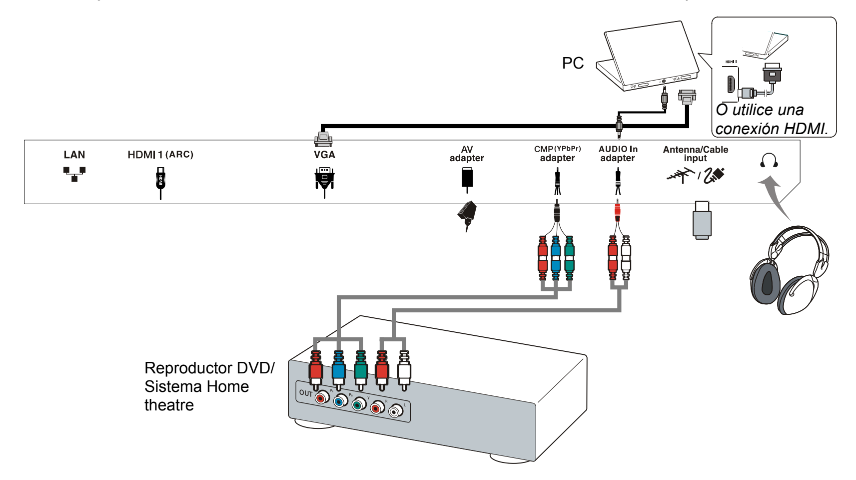
Grabador de DVD, receptor de cable

LAN
HDMI 1 (ARC)
VGA
AV adapter
CMP(YPbPr) adapter
AUDIO in adapter
Antenna/Cable input
Grabador de DVD
OUT
IN
ANTENNA
IN OUT
Decodificador
OUT
ANTENNA
IN OUT
Cable

Reproductor de DVD, Sistema Home Theatre, PC, auriculares

Notas:

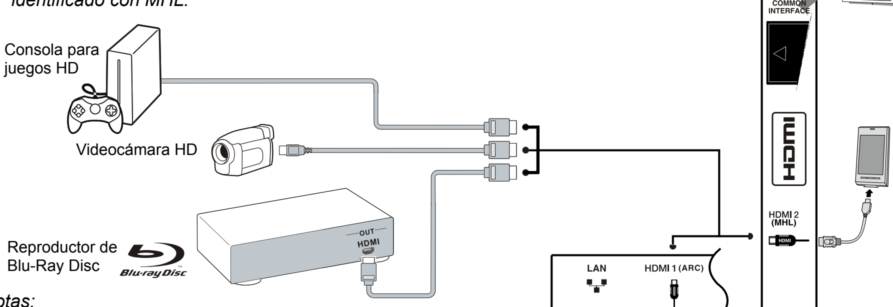
- *Antes de conectar un ordenador, fije la frecuencia de actualización del monitor del ordenador en 60 Hz.*
- *Los conectores de VGA y CMP (YPbPr) comparten el mismo conector de entrada de audio.*
- *La presión excesiva de sonido desde audífonos y auriculares puede provocar pérdida auditiva.*
- *Se recomienda que utilice cables HDMI de alta calidad lo más cortos posibles para evitar las posibles interferencias.*
- *Se recomienda usar un cable VGA de no más de 1 m con ferrita en el caso de que tenga disponible en el TV una entrada VGA y esté conectada usando un cable VGA. La máxima resolución VGA soportada es 1024x768/60Hz.*



Reproductor Blu-ray Disc, consola de videojuegos y grabadoras de video HD

Notas:

- *La función ARC (Canal de retorno de audio) está soportada sólo en el puerto HDMI 1 (ARC).*
- *El número de puertos HDMI puede variar.*
- *El conector USB es para la entrada de datos desde dispositivos de almacenamiento USB.*
- *Todos los dispositivos USB deben conectarse directamente al TV, sin cables de extensión. En el caso de que necesite un cable de extensión deberá ser lo más corto posible y equipado con ferrita.*
- *La función MHL (enlace de alta definición móvil) le permite vincular un dispositivo móvil activado con MHL a la televisión y solo el compatible con el puerto HDMI del TV identificado con MHL.*



Notas:

- *No todas las conexiones están disponibles en todos los modelos.*
- *La ubicación de la conexión de alimentación en el TV puede variar de acuerdo con el modelo de TV.*
- *Las posiciones y los nombres de los botones de funciones y los conectores en el TV pueden variar de acuerdo con el modelo de TV.*

Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones del televisor están disponibles en los menús que aparecen en pantalla. El mando a distancia que se adjunta con el televisor se puede emplear para navegar por los menús y para realizar la configuración general.



Source Para seleccionar dispositivos conectados.

⏻ Modo Standby/Salir de Standby.

0-9 Para seleccionar un canal, una página o un ajuste.

ECO Para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.

Guide Para activar o desactivar la Guía Electrónica de Programas (sólo disponible para canales digitales).

Menu Para acceder al menú principal; para regresar al menú previo.

Exit Para salir de la estructura del menú o del Teletexto.

▲▼ Para navegar por el menú principal; para seleccionar opciones del menú; para pasar a la anterior o siguiente foto, canción o vídeo, en la función USB.

◄► /*Zoom+/- Para navegar por el menú principal; para establecer funciones y cambiar valores. ► también puede utilizarse para abrir el submenú correspondiente.

** Para seleccionar el formato de imagen.*

Nota: Se recomienda utilizar el modo de pantalla completa. No use el modo pantalla con barras negras a ambos lados de la imagen (como, por ejemplo, 4:3) durante un periodo prolongado de tiempo, ya que de lo contrario, la pantalla TV puede presentar daños de forma permanente.

OK Para abrir el submenú correspondiente y activar un ajuste en los menús; para congelar/descongelar la imagen en el modo de TV digital.

Option Para mostrar el menú de funciones para realizar determinadas operaciones; para mostrar la página de teletexto en modos diferentes.

Return Para volver al canal anterior; para volver al menú anterior en la función USB.

V+/- Para controlar el volumen.

Info Para mostrar información sobre el programa, si se encuentra disponible.

Mute Para desactivar el sonido y volver a activarlo.

P+/- Para cambiar los canales.

TEXT Para activar o desactivar el teletexto.

SUBTITLE Para seleccionar un idioma de subtítulos disponible para un programa de TV digital seleccionado.

LIST Para mostrar la lista de canales.

TV Para acceder al modo TV.

Botones de color Para seleccionar tareas o páginas de teletexto. El botón rojo también se puede usar para las funciones MHEG.

Ꝏ Lang Para seleccionar un tipo de sonido disponible para un programa de TV analógico seleccionado; para seleccionar un idioma de audio disponible para un programa de TV digital seleccionado.

Importante:

No se deben exponer las pilas a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares. Quite las pilas cuando el mando a distancia no se utilice por un período prolongado. Las pilas que se dejen en el equipo pueden causar daño, por deterioro o por filtración corrosiva, lo que invalidará la garantía.

Para proteger el medio ambiente, utilice los centros locales de reciclaje para desechar las pilas. Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por otras de un tipo incorrecto. Reemplácelas solamente por otras del mismo tipo o uno equivalente recomendado por el fabricante.

Si las pilas del mando a distancia están gastadas, se pueden emplear los botones del televisor. En modo TV, presentan las mismas funciones que los correspondientes botones del mando a distancia. El botón OK en el TV puede pulsarse repetidamente para seleccionar la fuente requerida. En los menús, presentan las siguientes funciones:

Para modelos con el botón **OK** en el equipo:

PR+ o **PR ▲**	**▲**
PR- o **PR ▼**	**▼**
VOL+, ⊿ + o **VOL ►**	**►**
VOL-, ⊿ - o **VOL ◄**	**◄**
MENU o **☰**	**Menu**
OK	**OK**

Para modelos sin el botón **OK** en el equipo:

PR+ o **PR ▲**	**►**
PR- o **PR ▼**	**◄ y OK**
VOL+, ⊿ + o **VOL ►**	**▲**
VOL-, ⊿ - o **VOL ◄**	**▼**
MENU o **☰**	**Menu**

Encender y apagar el TV

1. Cuando se enchufa el cable de alimentación, el TV se encenderá directamente o pasará a modo en espera (Standby). Si el TV está en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/⏻** en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia, para encenderlo.
2. Para que el TV entre en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/⏻** en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia. El TV permanecerá encendido, pero con bajo consumo de energía.
3. Para desconectar el TV, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

*(*En algunos modelos, debe encender el botón de encendido/apagado primero.)*

Configuración inicial

La configuración inicial implica la selección de todos los parámetros necesarios para poder buscar y guardar todos los canales analógicos y digitales que se puedan recibir.

Asegúrese de que el televisor está encendido y siga todos los pasos en el orden en el que se especifican a continuación.

Nota: Si la búsqueda de canales sólo obtiene canales analógicos, puede ser debido a una transmisión débil, y esto no lo cubre la garantía. Los fabricantes no pueden hacerse responsables de las transmisiones débiles o de la ausencia de transmisión en algunas zonas.

La primera vez que encienda el aparato, el asistente de **Initial setup** (Configuración inicial) se abrirá, guiándole a través del proceso de configuración inicial. (Remítase a la Figura 1.)

1. Pulse ▲/▼ para seleccionar el idioma, y después pulse **OK/►** para entrar en el paso siguiente.

2. Pulse ▲/▼ para seleccionar su país, y después pulse **OK/►** para entrar en el siguiente paso.

Nota: Si selecciona **France** (Francia)*, tendrá que acceder al menú de* **Password setting** (Config. Contraseña)*, a fin de establecer una contraseña. Utilice los botones alfanuméricos para introducir un número de cuatro dígitos para su contraseña. (0000 es demasiado simple para establecerse como su contraseña.) Vuelva a introducir el mismo código para confirmar la contraseña. Tras esto, pasará automáticamente al siguiente paso. (En este paso, usted sólo puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.)*

3. Pulse ▲/▼ para seleccionar su modo de sintonizador **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite). *(Nota: La opción* **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.)* A continuación siga con a), b) o c), descritos más abajo.

- a) Si ha seleccionado **Antenna** (Antena).
  - Pulse **OK/►** para entrar.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/►**.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), luego pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
- b) Si ha seleccionado **Cable** (Cable).
  - Pulse **OK/►** para entrar.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico).
  - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/►** para entrar. Después:
    - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), después pulse **OK/►**.
    - Pulse ◄/► para seleccionar el modo de búsqueda si está disponible (**Full** (Completo), o **Advanced** (Avanzado)).
    - Si selecciona **Full** (Completo), pulse **OK** para comenzar la búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y/o analógicos.
    - Si selecciona **Advanced** (Avanzado), utilice los botones numéricos para ajustar los valores de la frecuencia, velocidad de símbolo, ID de red, y utilice ◄/► para seleccionar el modo de modulación; a continuación pulse **OK** para comenzar la búsqueda de todos los canales DVB-C digitales y/o analógicos.
  - Si selecciona **Digital** (Digital), pulse **OK/►** para acceder, después siga los mismos pasos anteriores que en **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) para buscar todos los canales DVB-C digitales.
  - Si selecciona **Analogue** (Analógico), pulse **OK/►** para acceder, pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), y a continuación pulse **OK/►** para comenzar la búsqueda de todos los canales analógicos.
- c) Si ha seleccionado **Satellite** (Satélite).
  - Pulse **OK/►** para entrar.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar un tipo de antena.
  - Pulse **OK/►** para seleccionar un satélite, y luego pulse **OK** para ir al paso siguiente y configurar la información correcta relacionada con el satélite. Pulse **OK** para volver atrás tras finalizar los ajustes.
  - Pulse ► para iniciar la búsqueda.

Nota: Para no interrumpir el proceso de configuración de canales, espere a que se muestre el mensaje que indica que se ha completado la configuración.

4. Antes de comenzar la búsqueda, puede seleccionar también **Skip scan** (Omitir búsqueda), para saltar el proceso de configuración inicial. En este caso, para buscar y almacenar sus canales debe realizar una búsqueda automática de canales siguiendo las instrucciones de la siguiente sección, **Realizar una búsqueda automática de canales**.

5. Durante la configuración, el usuario puede seguir las sugerencias disponibles en la parte inferior de la pantalla, para volver al paso anterior pulsando ◄. O pulsar **Exit** para salir o interrumpir la búsqueda.

6. Una vez que la búsqueda automática finaliza, el equipo entra en el paso siguiente automáticamente. Pulse ▲/▼ para seleccionar su ubicación **Shop** (Tienda) o **Home** (Hogar). Pulse **OK/►** para confirmar su selección y entrar en el último paso.

7. - En este paso, puede pulsar **OK** para salir de la configuración inicial. Los canales siguen un

orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Setup > Organiser** (Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.

- En este paso, también puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.

Realizar una búsqueda automática de canales

Esta sección describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática. Las instrucciones son las mismas para los canales digitales y para los digitales. Esto puede realizarse en cualquiera de los siguientes casos:

- ha seleccionado **Skip scan** (Omitir búsqueda) en la configuración inicial.
- aparece **“Please scan channels!”** (¡Por favor busque canales!) en el modo TV.
- quiere actualizar sus canales.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Language > Menu language** (Configuración > Idioma > Idioma del menú). Pulse **◄/►** para seleccionar el idioma del menú que desee.
2. Pulse **Menu** para volver a **Setup** (Configuración). Pulse **▲/▼** para seleccionar **Country** (País), después pulse **◄/►** para seleccionar su país. El televisor instala y ordena los canales según su país. En este paso, se le solicitará que introduzca su contraseña.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), luego pulse **◄/►** para seleccionar **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite). *(Nota: La opción* **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.)* A continuación siga con a), b) o c), descritos más abajo.
   - a) Si ha seleccionado **Antenna** (Antena).
     - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar canal), y pulse **OK/►** para acceder.
     - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática) (Remítase a la Figura 2.), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
     - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use **◄/►** para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
     - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), a continuación pulse **OK/►** para iniciar el proceso de búsqueda automática, que identificará todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
   - b) Si ha seleccionado **Cable** (Cable).
     - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar canal), y pulse **OK/►** para acceder.
     - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
     - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use **◄/►** para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
       - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/►** para entrar. Seleccione su modo de exploración, si está disponible, y configure adecuadamente la información del cable de la misma forma que en la Configuración inicial. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Scan** (Buscar) y pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y analógicos.
       - Seleccione **Digital** (Digital), y a continuación siga el mismo procedimiento anterior, para comenzar su búsqueda automática de todos los canales digitales DVB-C.
       - Seleccione **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales analógicos.
   - c) Si ha seleccionado **Satellite** (Satélite).
     - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
     - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), y luego pulse **OK/►** para entrar. Puede seleccionar un satélite correcto o un operador.
     - Pulse **OK** para ir al paso siguiente. Antes de iniciar la búsqueda, puede pulsar **OK** para editar los parámetros del satélite seleccionado. Entonces con sus opciones deseadas de **Modo de búsqueda** y **Canales**, seleccione **Scan** (Buscar) y pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda.
4. La búsqueda puede tardar unos minutos. Durante el proceso, puede pulsar **Menu** para abortar a la mitad.
5. Una vez que finalice la búsqueda automática, pulse **Menu** para volver al último paso, o pulse **OK** para reiniciar su búsqueda de canales.
6. Tras la búsqueda automática, los canales aparecerán en un orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Setup > Organiser** (Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.

Usar su TV

Acceder a los canales

Utilizando los botones numéricos: pulse los botones numéricos correspondientes para acceder a los canales.

Utilizando los botones PR+/- o P+/-: desplazamiento por los canales.

Mirar los dispositivos conectados

Hay tres formas de seleccionar los dispositivos conectados a su TV:

- puede pulsar **Menu** en el mando a distancia y seleccionar **Source** (Fuente).
- puede utilizar el botón **OK** para entrar y después pulsar **▲/▼** y **OK** para seleccionar su dispositivo conectado deseado.
- también puede pulsar varias veces **Source** en el mando a distancia, u **OK** en el TV, para cambiar entre el TV y las demás fuentes de entrada.

Para volver a ver la TV, puede pulsar cualquier botón numérico.

Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** *en el equipo.*

Volumen

Control de volumen: use los botones **VOL+/-** o **VOL ◄/►** del televisor, o pulse los botones **V+/-** del mando a distancia para regular el volumen.

Silenciar sonido: pulse el botón **Mute** para silenciar temporalmente el sonido. Vuelva a pulsar este botón o el botón **V+** para restaurarlo.

Usar los menús de TV

1. Pulse **Menu** para mostrar el menú principal. (Remítase a la Figura 3.)
2. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar el elemento deseado; después pulse **OK** para abrir el correspondiente submenú.
3. En los submenús, use **▲/▼** para seleccionar las opciones de menú, use **◄/►** para configurar las funciones o cambiar valores. Use **OK** para activar una configuración. Use **OK/►** para abrir el submenú correspondiente.
4. Pulse **Menu** para volver al menú anterior.
5. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles para ciertas fuentes de señal.

Seleccionar el idioma del menú

Puede escoger su idioma del menú preferido, siguiendo las siguientes instrucciones.

1. Pulse **Menu** para mostrar el menú principal.
2. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar **Setup** (Configuración), y después pulse **OK** para entrar.
3. Seleccione **Language** (Idioma) y pulse **OK/►**.
4. Seleccione **Menu Language** (Idioma del Menú) y pulse **◄/►** para seleccionar el idioma en el que desee ver los menús.
5. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Usar más de su TV

Configurar sus canales favoritos

Usted puede crear una lista de sus canales favoritos de TV.

1. Pulse **LIST**.
2. Pulse el botón amarillo para acceder a **Channel list selection** (Selección lista canales). Pulse **▲/▼** para seleccionar la lista de favoritos y pulse **OK** para entrar.
3. Pulse el botón azul para empezar a editar la lista de favoritos. Pulse **▲/▼** para desplazarse por la lista de canales y **OK** para seleccionarlos o deseleccionarlos.
4. Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
5. Pulse **LIST/Exit** para salir.

Configuración ECO

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Picture > ECO settings** (Imagen > Configuración ECO); pulse **OK/►** para entrar en **ECO settings** (Configuración ECO).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado. La opción **Picture preset** (Imagen predefinida), dentro de **Picture** (Imagen), se establecerá ahora simultáneamente en **Personal** (Personal).
3. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **ECO** en el mando a distancia para realizar la misma función mencionada anteriormente.

Audio descriptivo

El audio descriptivo se refiere a una pista de narración adicional del medio visual para espectadores ciegos o con discapacidad visual, que se incluye en programas de TV y películas.

El narrador de la descripción habla durante la presentación describiendo lo que ocurre en la pantalla durante las pausas naturales del audio (y durante el diálogo si fuese necesario).

Puede utilizar esta función si la emisión actual contiene audio descriptivo.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Sound** (Sonido).
2. Pulse **OK** para acceder.
3. Utilice **▲/▼** para seleccionar **Audio Description** (Audio Descriptivo); pulse **OK/►** para entrar y utilice **◄/►** para activar o desactivar esta función. El nivel de volumen puede ajustarse utilizando el menú **Audio Description** (Audio Descriptivo).

Usar subtítulos

Se pueden activar subtítulos para cada canal de TV. Los subtítulos son emitidos a través del Teletexto o de las emisiones digitales DVB-T/DVB-C. Con las emisiones digitales, tiene la opción adicional de seleccionar un idioma de subtítulos preferido.

Activar/Desactivar subtítulos

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle** (Opciones > Subtítulos).

2. Pulse **OK/►** para entrar. (Remítase a la Figura 4.)
3. Seleccione la opción **Subtitle** (Subtítulos) y pulse **◄/►** para seleccionar **On/Off** (Act/Des) para activar/desactivar los subtítulos.

Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opciones > Subtítulos > Idioma del subtítulo digital).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar un idioma de subtítulos como su idioma preferido.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º idioma del subtítulo digital).
4. Pulse **◄/►** para seleccionar un idioma de subtítulos secundario.
5. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **SUBTITLE** en el mando a distancia para seleccionar directamente un idioma de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opciones > Subtítulos > Tipo de Subtítulo).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar un tipo de subtítulos. Puede seleccionar **Hearing impaired** (Deficiencias auditivas) para mostrar los subtítulos para sordos en su idioma seleccionado.

Seleccionar el idioma de la página de decocificación en el Teletexto

Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Decoding page language** (Opciones > Idioma de la página de decodificación). Seleccione un tipo adecuado de idioma en el que aparecerá el teletexto.

Idioma del Teletexto digital

En los canales digitales de TV, dependiendo de la cadena, existe la posibilidad de disfrutar de un servicio con varias páginas iniciales de Teletexto en distintos idiomas. Esta función permite seleccionar un idioma disponible como idioma principal para páginas de teletexto iniciales distintas.

Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Digitial teletext language** (Opciones > Idioma de teletexto digital). Pulse **◄/►** para seleccionar.

Tipo SPDIF

Conecte el TV a un dispositivo de audio mediante la salida **SPDIF**. Para seleccionar un tipo de sonido adecuado para su salida **SPDIF**, pulse Menu en el mando a distancia y seleccione **Options > SPDIF type** (Opciones > tipo SPDIF).

- Si selecciona **PCM**, el formato de la salida SPDIF será PCM, independientemente del formato de sonido del programa.
- Si selecciona **Dolby D**, el formato de la salida SPDIF será.
  • Dolby Digital si el formato de sonido del programa es Dolby Digital, Dolby Digital Plus o HE-AAC.
  • PCM si el formato de sonido del programa es MPEG.
- Seleccione **Off** (Des) para desactivar la salida de audio desde el dispositivo de audio conectado a la salida SPDIF.

Nota: Las opciones disponibles dependerán del programa que está viendo. Si selecciona **PCM** *y el sonido se adelanta a la imagen, puede seleccionar* **SPDIF delay** (Retardo SPDIF)*, en el menú de* **Options** (Opciones) *y pulsar* **◄/►** *para ajustar el tiempo de retardo para sincronizar el sonido con la imagen.*

T-Link

Use esta función para buscar dispositivos CEC conectados en los puertos HDMI de su TV y habilitar las funciones de 'reproducir con una tecla' y 'desactivar con una tecla' entre los dispositivos CEC.

Habilitar o inhabilitar T-Link

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia, y después seleccione **Options > T-Link** (Opciones > T-Link).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act) u **Off** (Des), si la función está activada, la opción **T-Link** estará disponible en el menú **Quick access** (Acceso rápido) en el que puede entrar pulsado el botón **Option** en el mando a distancia.

Usar la Reproducción con una tecla

Con la reproducción con una tecla, pulsando el botón de reproducción de (por ejemplo) el mando a distancia de su DVD, comienza la reproducción en su dispositivo DVD y cambia automáticamente a la fuente correcta, mostrando el contenido del DVD.

Usar el modo en espera

Con el modo en espera, al pulsar el botón ⏻ (por ejemplo) del mando a distancia de su TV, cambiará su TV y todos los dispositivos HDMI conectados a modo en espera.

Nota: **Guide Menu** (Menú Guía) *estará disponible en la sub-lista de la opción* **T-Link** *cuando la función* **T-Link** *esté activada y haya conectados dispositivos CEC. Con esta función, puede utilizar dispositivos CEC con un mando de control virtual en pantalla y el mando a distancia del TV.*

Nota: Las funciones CEC dependerán de los dispositivos conectados y es posible que algunos dispositivos no funcionen

correctamente cuando se conectan a este TV. Debería consultar el manual del usuario o al fabricante de los dispositivos problemáticos para obtener más información.

Interfaz común

Los canales digitales de TV codificados se pueden decodificar con un módulo de interfaz común y una tarjeta que proporciona su operador de servicio de TV digital.

El módulo de interfaz común puede activar varios servicios digitales, dependiendo del operador y de los servicios que usted escoja (por ejemplo, TV de pago). Póngase en contacto con su operador de servicios de TV para obtener más información sobre condiciones y servicios.

Usar el modulo CI (Interfaz Común)

ADVERTENCIA: Desconecte la TV antes de insertar un módulo de interfaz común. Asegúrese de seguir las instrucciones que se detallan a continuación. Una inserción incorrecta de un módulo de interfaz común puede dañar tanto el módulo como su TV.

1. Siga las instrucciones impresas en el módulo de interfaz común, e introduzca suavemente el módulo en la ranura de la interfaz común de la TV.
2. Empuje el módulo hasta donde alcance.
3. Encienda la TV y espere a que se active la función de interfaz común. Esto puede tardar varios minutos.

Nota: *No retire el módulo de interfaz común de la ranura. En caso de hacerlo, se desactivarán los servicios digitales.*

Acceder a servicios de Interfaz Común (CI)

Tras insertar y activar el módulo de interfaz común, pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Common interface** (Opciones > Interfaz común).

Esta opción de menú solo está disponible si el módulo de interfaz común está insertado y activado correctamente. Su operador de servicios de TV digital le ofrece las aplicaciones y el contenido en pantalla.

Actualización del software

Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Software update** (Opciones > Actualizar software). Pulse **OK/►** para entrar. (Remítase a la Figura 5.)

- **Current version** (Versión actual): Muestra la versión actual del software.
- **Product name** (Nombre del producto): Muestra el nombre del producto de su equipo.
- **Serial number** (Número de serie) (si está disponible): Muestra el número de serie de su equipo.
- **OAD** (Over Air Download) (Descarga por el Aire): Le permite instalar la última versión del software si está disponible en la transmisión. Seleccione **OAD** y pulse **OK/►**.
  - Use **◄/►** para seleccionar **Yes** (Sí) dentro de **Auto download** (Descarga Auto), para descargar automáticamente el último software, si está disponible. Tras haber descargado el software con éxito, se le pedirá que decida si quiere instalarlo en ese momento. Si es así, siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación. Aquí también puede seleccionar la opción de ignorar la instalación.
  - Seleccione **No** (No) en **Auto download** (Descarga Auto) para rechazar la descarga automática.
  - Seleccione **Manual OAD Download** (Descarga OAD manual) y pulse **OK/►** si desea buscar manualmente el software más reciente. Siga las instrucciones de la pantalla para completarla. Durante la búsqueda, pulse **OK/Exit** si desea cancelar o abandonar el proceso.

Cambiar al modo Tienda u Hogar

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Location** (Opciones > Ubicación).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar su ubicación: **Shop** (Tienda) o **Home** (Hogar).
3. Pulse **Exit** para salir.

Nota: *Según la norma de la Comisión Europea 2009/125/EC, en modo Hogar, la TV pasará automáticamente a modo en espera si no se activa ninguna función durante 4 horas. Esta función se puede desactivar en el menú de* **Options** (Opciones).

Función MHEG

Algunas compañías de radiotelevisión digital ofrecen servicios interactivos o de texto digital (p.ej., BBC1). Estos servicios funcionan igual que el teletexto normal y utilizan los botones numéricos, de color y de navegación.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Subtitle** (Opciones > Subtítulos > Subtítulos).
2. Pulse **◄/►** para establecer los **Subtitle** (Subtítulos) en **Off** (Des).

   Nota: *En algunos modelos, el MHEG y los subtítulos son mutuamente exclusivos y no pueden coexistir en la misma pantalla. Si establece la opción* **Subtitle** (Subtítulos) *en* **On** (Act)*, la función MHEG no estará disponible.*
3. Pulse el botón rojo o el botón **TEXT** en el mando a distancia.
4. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar o resaltar elementos.
5. Pulse **OK** para confirmar o activar.

6. Pulse una de las teclas de color para seleccionar una opción.
7. Pulse **TEXT** o **Exit** para salir.

Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB

Su TV está equipada con un conector USB, que le permite ver imágenes, escuchar música o ver videos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de archivo compatibles:

Foto	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS…

Notas: Algunas memorias USB y otros productos USB como las cámaras digitales o los teléfonos móviles no son totalmente compatibles con el estándar USB 2.0, así que quizás no funcionen con el reproductor multimedia del TV. No todas las memorias o dispositivos USB son compatibles con la función USB. No siempre todos los formatos mencionados anteriormente son reconocidos. El formato de codificación de sus archivos, determinará si pueden o no usarse.

Al detectarse un dispositivo USB, el TV entra directamente en el menú **Media center** (Centro de Medios). Para entrar manualmente en el **Media center** (Centro de medios), pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Media** (Medios).

Foto

Use esta función para mostrar fotos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media center > Photo** (Centro de Medios > Foto), después pulse **OK** para acceder al explorador principal de archivos.
2. En el explorador principal de archivos, use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto o una carpeta de archivos interna.
3. Seleccione una subcarpeta de archivos, pulse **OK** para abrirla.
4. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto, tanto en el explorador de archivos principal como en el de sub-archivos, pulse **Menu** para mostrar el menú de fotos en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena carpetas y fotos por Fecha de modificación o por Nombre.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una foto seleccionada.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las fotos de todas las subcarpetas de archivos.
5. Seleccione una foto, pulse **OK** para verla, y dará comienzo una presentación de diapositivas a partir de la foto seleccionada. Pulse **OK** para dejar la foto en pausa. Pulse **Menu** para visualizar el menú de fotos en el modo de explorador. Puede reproducir, hacer una pausa o rotar la foto, seleccionar un modo de reproducción diferente y el efecto a mostrar, etc.
6. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **Info** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Música

Utilice esta función para reproducir música, si está disponible.

1. Seleccione **Media center > Music** (Centro de Medios > Música), después pulse **OK** para entrar en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una canción tanto en el explorador principal, como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **Menu** para mostrar el menú de música en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y canciones por Nombre, por Género, por Artista, o por Álbum.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una canción seleccionada.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las canciones de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione una canción, pulse **OK** para reproducirla, y se inicia una reproducción automática desde la canción seleccionada. Pulse **Menu** para visualizar el menú de música en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en la canción, seleccionar un modo de reproducción diferente, etc.
   - **Show lyrics** (Mostrar letra): Esta opción está disponible para las canciones con letra. Selecciónela y pulse ◄/► para activar/desactivar la visualización sincronizada de la letra.
   - **Audio only** (Sólo audio): Seleccione y pulse **OK** para oír la música con la pantalla apagada. Pulsando cualquier tecla encenderá la pantalla.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Vídeo

Use esta función para ver vídeos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media center > Video** (Centro de Medios > Vídeo), después pulse **OK** en el explorador principal de archivos.

2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar un vídeo, tanto en el explorador principal como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **Menu** para mostrar el menú de vídeo en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y vídeos por Tipo, por Fecha de modificación, o por Nombre.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina un vídeo seleccionado.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar los vídeos de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione un video, pulse **OK** para verlo, y se inicia una reproducción automática del vídeo seleccionado. Pulse **Menu** para visualizar el menú de vídeo en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en el vídeo, seleccionar un modo de reproducción diferente, modos de pantalla y configuración de imágenes predefinida, etc.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **Info** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Acceder a la hora

Puede acceder a la hora desde los canales digitales siguiendo estas instrucciones.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Timer > Clock > Auto synchronization** (Temporizador > Reloj > Sincr. automática).
2. Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act).

Diagnóstico de los canales de televisión digitales

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Diagnostics** (Configuración > Diagnóstico).
2. Pulse **OK/►** para ver la información de la señal del canal digital actual, como intensidad de la señal, frecuencia, etc.

Restablecer valores de fábrica

Permite restablecer los valores de fábrica del televisor.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia, seleccione **Setup** (Configuración) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Seleccione **Reset shop** (Reiniciar Tienda) y pulse **OK /►** para acceder.
3. Utilice los botones numéricos para introducir la contraseña.
4. Pulse ◄/► para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
5. Se mostrará el menú **Initial setup** (Configuración inicial). Siga las instrucciones al respecto.

Personalización de los ajustes de entrada

Se puede configurar su TV según los equipos que tenga conectados al mismo.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Input settings** (Configuración > Ajustes de entrada).
2. Pulse **OK/►** para entrar en **Input settings** (Ajustes de entrada).
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar un conector al que su equipo esté conectado.
4. Pulse ◄/► para seleccionar el tipo de aparato conectado en este conector.
5. Pulse **Menu** para volver al menú **Setup** (Configuración).

Tras la configuración, aparecerá en la lista la etiqueta de la fuente seleccionada, tras el nombre del conector correspondiente, cuando seleccione **Source** (Fuente) en el **Menu** o al pulsar **Source** en el mando a distancia u **OK** en el TV.

*Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** en el equipo.*

Utilizar la Guía Electrónica de Programas

EPG es una guía en pantalla, que muestra programas de TV programados. Puede navegar, seleccionar y ver y grabar programas.

1. Pulse **Guide** en el mando a distancia, aparecerá el menú **Now and Next EPG** (EPG Actual y Siguiente), que le permitirá obtener información sobre el programa actual o el siguiente, que se reproduzcan en cada canal. Navegue por los diferentes programas utilizando los botones de navegación del mando a distancia.
2. Use las teclas de colores para ver **8 Days EPG** (EPG 8 días).
   - **Prev day** (Día anterior) (Rojo): Muestra la EPG del día anterior.
   - **Next day** (Día siguiente) (Verde): Muestra la EPG del día siguiente.
   - **View detail** (Ver detalles) (Amarillo): Muestra la descripción acerca de este programa, si está disponible.
   - **Type filter** (Tipo por filtro) (Azul): Filtro de guía de programas para programas de TV digital.
     - Pulse el botón azul para visualizar las listas del tipo y el subtipo de los programas (si está disponible).
     - Navegue a través de los diferentes tipos y subtipos usando las teclas de navegación del mando a distancia.
     - Seleccione uno o más tipos que desee destacar en la lista **Type** (Tipo), y pulse **OK** para seleccionarlo (o deseleccionarlo). Aparecerá una casilla a la izquierda del tipo

cuando se seleccione. Cuando seleccione un tipo, se seleccionarán consecuentemente todos sus subtipos.
  • Asimismo, el usuario puede seleccionar varios subtipos deseados, sin seleccionar ningún tipo en primer lugar.
  • Pulse el botón azul para salir de la lista de tipos y subtipos.
  • Tras el filtrado, se remarcarán todos los programas de TV digital deseados.
- **Add schedule** (Añadir programación) (Opción): Pulse **Option** en el mando a distancia para que aparezca el menú de **Schedule list** (Lista de programaciones). Para los detalles sobre grabación programada, lea la sección **Lista de programaciones**.

3. Pulse **Guide/Exit** para salir del EPG y cambiar al canal seleccionado.

PVR (Grabador interactivo de video)

Le permite grabar programas de TV no encriptados. Antes de usar esta función, conecte primero un dispositivo de memoria USB al aparato.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y, debido a limitaciones específicas de la red de TV y requisitos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la cadena de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse **Option** *en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.*

1. Pulse el botón **Option** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > PVR** (Acceso rápido > PVR).
2. Pulse **OK/►** para entrar.
3. Pulse:
   - el botón rojo para iniciar la grabación, el archivo grabado se guardará en una carpeta denominada con el número del canal, en la carpeta PVR en **Media center > Video** (Centro de Medios > Vídeo).
   - **▲/▼/◄/►** para ajustar la duración de la grabación.
   - El botón verde para detener la grabación manualmente; en funcionamiento normal, la grabación se detendrá automáticamente cuando termine la duración de la grabación.
4. Durante la grabación, un mini-panel PVR aparecerá en pantalla para mostrar el progreso de la grabación.
5. Para ver el programa grabado, salga del modo PVR primero y vaya a **Media center > Video** (Centro de Medios > Vídeo). Seleccione la carpeta PVR y, a continuación seleccione el archivo grabado correspondiente. Presione **OK** para reproducir. (Es lo mismo que cuando graba un programa de la radio digital).

Notas:
- *Función sólo disponible en canales digitales no codificados. Incluso aunque tenga un módulo CICAM (CI o CI+) en su TV, la función no estará disponible en canales codificados.*
- *Sólo soporta unidades USB con formato FAT32.*
- *Antes de conectar el dispositivo USB al equipo, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el dispositivo para evitar la pérdida de datos importantes debido a un fallo de funcionamiento imprevisto.*
- *A mayor espacio de memoria libre en la unidad USB para la función PVR, mayor será la longitud de la grabación.*
- *Si desea cambiar de canal o fuente de señal mientras está grabando, almacene los datos grabados antes de hacer el cambio de canal o de fuente de señal.*
- *El aparato normalmente no puede reproducir archivos si sus parámetros exceden los límites del sistema, si el tipo de archivo no está soportado, o si no se puede decodificar el archivo.*
- *No desconecte el dispositivo de memoria USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos, de lo contrario puede averiar el sistema o el dispositivo USB.*

Lista de programaciones

Esta función se utiliza para realizar grabaciones programadas.

1. Pulse **Option** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > Schedule list** (Acceso rápido > Lista de Programaciones).
2. Pulse **OK/►** para mostrar la lista de programaciones.
3. Para añadir una programación a su lista de programaciones, pulse primero el botón rojo para mostrar la **Schedule list** (Lista de programaciones). Después,
   - **Channel number** (Número de canal): use **◄/►** para seleccionar el número del canal.
   - **Start date** (Fecha de inicio): utilice los botones numéricos para establecer la fecha de grabación.
   - **Start time** (Hora de inicio): establece la hora de inicio de la grabación.
   - **Stop time** (Hora de finalización): establezca la hora de finalización de la grabación.
   - **Schedule type** (Tipo de horario):
     • Establezca un **Reminder** (Recordatorio) para que le avise de que puede cambiar al programa programado cuando llegue la hora

que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted realice ninguna operación, el cuadro de diálogo desaparecerá y no se ejecutará ninguna operación más.

- Seleccione **Record** (Grabación) para comprobar si realmente desea iniciar su grabación programada cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted ejecute ninguna operación, la grabación programada se iniciará automáticamente.

- **Repeat type** (Tipo de repetición): establece diferentes modos de repetición de grabación.

4. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar **Add** (Añadir), después pulse **OK** para añadir la programación que ha configurado a su lista de programaciones.
5. Pulse el botón rojo para repetir los procedimientos anteriores, a fin de añadir otra programación.
6. Si desea editar o eliminar una programación, selecciónela y pulse **OK** para acceder.
7. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

MHL (enlace de alta definición móvil)

(no está disponible en todos los modelos)*

Puede usar las siguientes funciones conectando el puerto HDMI del TV identificado con MHL y el puerto USB del teléfono móvil o dispositivo similar con un cable MHL.

- Cargue sus teléfonos móviles desde el TV.
- Funcionamiento remoto bidireccional entre el TV y el teléfono móvil.
- Salida de vídeo/audio desde su teléfono móvil.

Notas:

- *Estas funciones pueden no estar disponibles dependiendo del equipo conectado.*
- *En caso de que no quede batería en el dispositivo conectado, no se iniciará la carga.*
- *Para poner en funcionamiento el teléfono móvil con el mando a distancia del TV, es necesario que conecte la función* **T-Link** (T-Link) *primero, posteriormente pulse* **Option** *y seleccione* **Quick access > T-Link > Setup > Guide Menu** (Acceso rápido > T-Link > Configuración > Menú guía). *Siga el teclado virtual para realizar operaciones.*

Conectar un dispositivo compatible con MHL

- Conecte el dispositivo compatible con MHL al puerto HDMI identificado con MHL del TV usando el cable MHL (no suministrado); la carga empezará de forma automática.
- Cuando conecte un dispositivo compatible con al puerto HDMI identificado con MHL del TV, cambie la fuente del TV a HDMI 2 o HDMI.

Nota: No conecte el dispositivo compatible con MHL a ningún puerto que no sea un puerto HDMI identificado con MHL.

Cuándo usar el MHL

- No se garantiza la interoperabilidad con los dispositivos MHL de otros fabricantes.
- TCL no ofrece, por lo tanto, ninguna garantía frente a fallos operativos tal y como se describe abajo cuando una fuente MHL se conecta a un TV.
  - Sin imagen o sonido
  - Algunas de las funciones no operan mediante funcionamiento a distancia desde el TV
- En caso de que el MHL no funcione debidamente, póngase asimismo en contacto con el fabricante del dispositivo fuente para obtener asesoramiento sobre su uso.
- No desconecte el enchufe de alimentación del TV cuando el TV esté activo y el dispositivo MHL esté conectado.
- No desconecte el enchufe de alimentación del TV cuando el TV esté en modo en espera y el dispositivo MHL esté conectado.

Otra información

Contraseña en el Control Parental

- La contraseña por defecto es 1234. Puede cambiarla por una nueva.
- La súper contraseña es 0423. Si olvida su código, introduzca la súper contraseña para sobrescribir cualquier código existente.

Solución de problemas

Por favor, revise la siguiente lista antes de llamar al servicio de reparaciones.

No hay imagen o sonido.

- Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado en la toma de corriente.
- Cerciórese de que el tipo de fuente esté bien seleccionado.
- Compruebe que la antena esté bien conectada.
- Asegúrese de que el volumen no esté al mínimo o que el sonido no esté silenciado (mute).
- Compruebe que no estén conectados los auriculares.
- El TV puede estar recibiendo una señal distinta de la emitida por las cadenas de TV.

La imagen no es clara.

- Compruebe que el cable de la antena esté bien conectado.
- Considere si su señal de TV se recibe correctamente.
- Puede tener una mala calidad de imagen debido a que tenga conectados una cámara de VHS, Cámara de Vídeo u otro periférico al mismo tiempo. Apague uno de los otros periféricos.
- Las imágenes ‘fantasma’ o imágenes dobles pueden ser causadas por obstrucciones en la recepción de la antena provocadas por edificios altos o colinas

cercanas. Utilizando una antena direccional de alto nivel puede mejorar la calidad de la imagen.

- Las líneas horizontales de puntos que aparecen sobre las imágenes pueden ser debidas a interferencias eléctricas, p. ej. un secador de pelo, luces de neón próximas, etc. Apáguelos o apártelos.

La imagen es demasiado oscura, clara o colorida.

- Compruebe el ajuste de color.
- Compruebe el ajuste del brillo.
- Compruebe la función Nitidez.
- Las luces fluorescentes de la pantalla LCD pueden haber llegado al final de su vida útil.

El mando a distancia no funciona.

- Compruebe las pilas del mando a distancia.
- Asegúrese de que el sensor remoto del frontal del TV no esté expuesto a una fuerte luz fluorescente.
- Intente limpiar el sensor remoto del frontal del TV con un paño suave.

Si las recomendaciones anteriores no resuelven la incidencia técnica, por favor vea la tarjeta de garantía para la información sobre asistencia del servicio técnico.

Especificaciones de la televisión

Retransmisión TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Recepción de canales	VHF/UHF/Cable
Tipo de sintonizador	Sintetización de frecuencia

Condiciones de Funscionamiento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)

Humedad 20 - 80% (sin condensación)

Condiciones de Almacenamiento

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)

Humedad 10 - 90% (sin condensación)

Aviso OSS

Este producto utiliza librerías de software del Freetype Project.

Este producto utiliza librerías de software que se distribuyen bajo la licencia zlib.

Este producto usa programas de software UNICODE que se distribuyen bajo licencia de IBM Open source.

Este producto utiliza programas de software glibc que se distribuyen bajo la licencia GNU.